39. **Rhytiphora sannio** NEWM. Ent. Mag. 5, p. 498 (1838).
1 ♀. — LUMHOLTZ.
Wenn Mr. GAHAN nicht die Güte gehabt hatte, das vorliegende sehr abgenutzte Stück mit NEWMANS Typexemplar zu vergleichen, würde ich das Thier nach der Beschreibung nicht haben bestimmen können.

40. **Zygrita diva** THOMSON Class. Long. p. 69 (1860) und var. *nigrozonata* THOMSON l. c. p. 70.
Mehrere Stücke. — LUMHOLTZ.
Bei einigen (verfärbten?) Stücken ist das Toment nicht roth, sondern gelbgrau.

41. **Mycerinopsis arida** PASCOE An. N. H. (3) 9, p. 466 (1862).
4 ♂♂, 2 ♀♀. — LUMHOLTZ.

Chlorops Circumdata MEIG. En högst egendomlig vistelseort för denna anförvandt till den vanliga kornflugan *(Chlorops Tæniopus* MEIG.) upptäcktes förlidet år af professor V. B. WITTROCK. I mars månad erhöll han nämligen från Gunnarsnäs i Dalsland en s. k. »häxkvast», som setat i toppen af en omkring 15,5 meter hög gran *(Picea Excelsa)*. På dess egendomligt bildade kvistar funnos skrumpna kottar, hvilka efter ankomsten till Bergiilund afplockades och intogos i varmt rum. Sedan de legat blott en half timmes tid i rumsvärmen, visade sig i det glaskärl, hvari de förvarades, en myckenhet små och lifliga flugor tillhörande släktet *Chlorops*, hvilka haft sitt tillhåll under kottarnas fjäll. De exemplar, jag sedermera erhöll, skilde sig från de i riksmuseum befintliga af *Chl. Circumdata* endast därigenom, att deras skutell till större delen var brun i stället för gul. Då detta dessutom ej var antydt i tillgängliga beskrifningar, sändes några individer till konservator ROTH i Lund för att jämföras med exemplaren i ZETTERSTEDTS samling, och fälldes af honom det utslag, att de tillhörde nyss nämnda art.

Nu återstår att förklara anledningen till dessa flugors förekomst i grankottarna, en sak, som likväl för närvarande torde blifva kinkig nog. Att de öfvervintrat där uti fullt utbildadt tillstånd synes vara tämligen säkert, då så många af dem ej kunnat framkomma fullfärdiga så godt som på en gång under den korta tid, kottarne lågo inne i rummet. Vid en noggrann undersökning af en kotte kunde ej häller någon enda puppa eller lämningar däraf upptäckas. Denna arts öfvervintring synes således äga rum på helt annat sätt än kornflugans, då den sistnämnda som man vet tillbringar den kalla årstiden i larvtillståndet. När och på hvad sätt flugorna inkommit i vinterbostaden, lär ej nu kunna med säkerhet afgöras, då en del omständigheter ej kan som sig bör undersökas. Två förklaringsgrunder kunna väl uppgifvas, den ena att larverna lefvat och förpuppats inne i kottarna den föregående hösten, och den andra, att flugorna före vinterns början begifvit sig dit. Ingendera af dessa förklaringsgrunder synes mig likväl vara fullt tillfredställande, allra minst den sistnämnda. Ett nästan lika märkvärdigt förhållande rörande en annan, till samma familj hörande fluga, *Elachiptera Cornuta* MEIG., omnämnes af SCHINER i hans »Fauna Austriaca» II, sid. 233. Han säger sig nämligen hafva fått exemplar af denna art utkläckta ur puppor, som påträffats under aspbark. Dess larv finner man eljest ibland uti af kornflugelarven skadade kornplantor. Frågan om utvecklingen och lefnadssättet för *Chlorops Circumdata* står följaktligen ännu öppen, och vore det därför önskligt, om den person, som härnäst lyckas påträffa en »häxkvast» på någon gran, ville på stället företaga noggranna undersökningar för att kunna bidraga till en närmare utredning af saken.

Sven Lampa.